

# **ІНФОРМАЦІЙНІ Й КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ РАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ МІСЬКИМ ГОСПОДАРСТВОМ**

## **ВПЛИВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕХНІКИ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ**

**Баранова Г.І.**

*Науковий керівник – Макогон Н.В., асистент*

Комп'ютеризація є однією з найважливіших стадій науково-технічного прогресу. Інтенсивний розвиток електронно-обчислювальної техніки і технологій дав значний вплив на ефективність аудиту і вдосконалення його методів. З'явилася можливість не тільки розрахунку, але і перевірки показників ділової активності, фінансової стійкості, ліквідності і платоспроможності, оцінки рентабельності активів і капіталу. Необхідно зауважити, що системи, що застосовуються в комп'ютерному середовищі, сприяють проведенню аудиторських перевірок з використанням їх в комп'ютерній мережі клієнтів. Такий прийом методики аудиту із застосуванням комп'ютерів відомий під назвою «CAATs-Computer – Assisted Audit Techniques».

Існують дві складові даної програми, які використовуються при внутрішньому аудиті:

1. Програмне забезпечення аудиту;
2. Контрольні дані.

Перша комп'ютерна програма використовується для перевірки змісту файлів клієнта, друга – з метою перевірки функціонування комп'ютерних програм клієнта.

Щоб зробити достовірні висновки згідно з цією програмою, необхідно аудитору опанувати технічними знаннями обробки даних.

З метою оволодіння методики застосування програмного забезпечення аудиту можна використовувати аналітичну перевірку, за допомогою якої розглянути записи клієнта, які збираються в файлах комп'ютера або скористатися методом контролю, що свідчить про законність, достовірність, повноту і якість результатів перевірки записів в облікових регістрах.

На якість прийняття рішень в аудиторському процесі і підвищення інформаційного забезпечення впливають такі обставини [1]:

- збільшення кількості факторів, які враховуються аудитором при дослідженні поставлених проблем;

- поглиблення аналізу господарських операцій, здійснюваних аудитором при перевірці;

- чітке і досконале формування висновків аудитора. Забезпечення цих вимог вимагає комплексності технологій і впровадження електронної обробки даних, що впливають на перспективність аудиторської перевірки.

Комп'ютерні технології обробки інформації в аудиторському процесі сприяють вдосконаленню інтелектуалізації аудиту та науковому обґрунтуванню його висновків.

Міжнародний стандарт аудиту 401 «Аудит в середовищі комп'ютерних інформаційних систем» розглядає два його методи [2]:

- програмне забезпечення контролю;
- тестування.

Програмне забезпечення контролю складається з ряду комп'ютерних програм, які аудитор використовує як частину процедур перевірки, які обробляють контрольні тести системи обліку.

Програмним забезпеченням аудитора при аудиторській перевірці є: програми бухгалтерського обліку, юридична база даних, програми аналізу діяльності підприємства, довідники різних ставок податків, курсів валют, програми складання звітності та інші свідоцтва.

Бухгалтерські програми допомагають при аудиторській перевірці.

Характерні риси бухгалтерських програм:

1. Простота. Програму легко використовувати для цілей аудиту.
2. Швидкість.
3. Гнучкість. В різних галузях господарювання програма повинна перенастроюватися на іншу специфіку обліку та звітності (страхові організації, торгові фірми).
4. Покращений контроль операцій. Контроль повинен здійснюватися тоді, коли в цьому є необхідність.
5. Різні форми звітів.
6. Можливість відновлення операцій. Аудитору необхідно отримати в програмі баланс, що надається в податкову інспекцію, незважаючи на помилки в ньому.

Отже, використання комп'ютерної техніки в аудиті скорочує терміни аудиторського процесу і підвищує його вплив на результати діяльності підприємства.